ISSN : 0294 - 4693

DLP-6-6-89001295



EDITION

GRANDES CULTURES

BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Bulletin n° 162 (12/89) du 31 Mai 1989

BLE	: Seule maladie préoccupante = la rouille
MAIS	: Carte pyrale
POIS	: Second traitement fongicide
COLZA	: Le principal risque = alternaria
TOURNESOL	: Evolution faible des populations de pucerons
LUZERNE	: Phytonomes et cécidomyies des fleurs.

BLE

Situation

Les stades s'échelonnent de début floraison à grain formé.

Maladies : Seule la rouille brune reste préoccupante dans les variétés sensibles, levées précocement n'ayant pas atteint le stade grain formé. Des redémarrages de cette maladie sont observés 3 semaines après le traitement lorsque le fongicide utilisé était peu rémanent.

Pucerons des épis : Les populations de pucerons ont été généralement bien régulées par les auxiliaires.

Agromyza : Des mines dues aux larves de cet insecte ont été observées fréquemment sur les feuilles supérieures du blé. Il y a nusibilité lorsque 7 % de la surface de **toutes les feuilles supérieures** est touchée, situation non observée en 1989.

Préconisation

Toute intervention est désormais inutile sauf dans le cas d'un développement de rouille brune 15 à 20 jours après traitement. Ceci ne se justifie que sur des blés n'ayant pas atteint le stade grain formé et ne craignant pas l'échaudage.

POIS

MALADIES

Situation

De l'**Anthracnose** est observée localement. Les traitements ainsi que le temps sec vont empêcher son développement.

Le **Botrytis** est rarement présent.

Préconisation

Pois non irrigués
Le temps sec actuel permet de retarder, voir de dispenser du second traitement.

Pois irrigués
Assurez une seconde protection 15 - 20 jours après la première.

P..1..20



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE RÉGIONAL
DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
13, Rte de la Forêt - BIARD
86000 POITIERS Tél. : 49.58.39.02

Publication périodique - Imprimerie de la Station Poitou-Charentes
Directeur Gérant : J. P. PIQUEMAL
CPPAP n° 1664 A.D. Abonnement annuel :
Chèque bancaire ou postal à l'ordre du
sous régisseur de recettes Avertissements Agricoles

INSECTES

Situation

Les **pucerons** sont toujours très peu actifs.

Les **tordeuses** ont volé sur la façade atlantique.

Préconisation

Intervenir contre la tordeuse sur **façade atlantique, uniquement sur les pois de semences ou de conserves** pour lesquels le seuil de nuisibilité est bas.

TOURNESOL

Les stades s'échelonnent de 2 paires de feuilles à bouton étoilé pour les plus précoces.

PUCERONS

Situation

La majeure partie des parcelles levées a été colonisée. Malgré un nombre important d'ailés, la multiplication a été restreinte.

Des auxiliaires sont observés dans les parcelles et devraient accélérer la chute des populations déjà peu importantes. Le vol des ailés s'est beaucoup atténué.

Préconsations

Quelques cas peuvent encore justifier une intervention si on observe :

- de la levée à 5 paires de feuilles : 30 à 50 pucerons/plante
- de 5 paires de feuilles à bouton étoilé : 50 à 100 pucerons/plante.

COLZA

PUCERONS CENDRES

Situation

On trouve les premiers foyers en bordure de parcelles. Les colzas sont au stade G4, **le risque est limité.**

Préconisation

Localement une intervention peut se justifier si vous avez **2 colonies au mètre carré.**

Un traitement de bordure peut suffir à enrayer la pullulation. Les pucerons sont à surveiller jusqu'à 3 semaines avec la récolte.

ALTERNARIA

Situation

Dans quelques cas, on a pu observer la présence d'alternaria sur siliques (encore à de faibles niveaux). Le temps sec est peu favorable à cette maladie, toutefois des orages locaux peuvent entraîner un développement rapide sur siliques s' il est présent sur les 3 dernières feuilles.

Préconisation

En cas de présence importante d'alternaria sur feuilles supérieures, une intervention peut se justifier jusqu'à 3 semaines avant récolte.

.../...

MAIS

SESAMIE

Situation

Le vol est en cours dans la zone concernée du sud de la Charente Maritime . Le risque de dégâts concerne les parcelles infestées en 1988 et plus particulièrement celles dans lesquelles il n'y a pas eu de broyage de cannes.

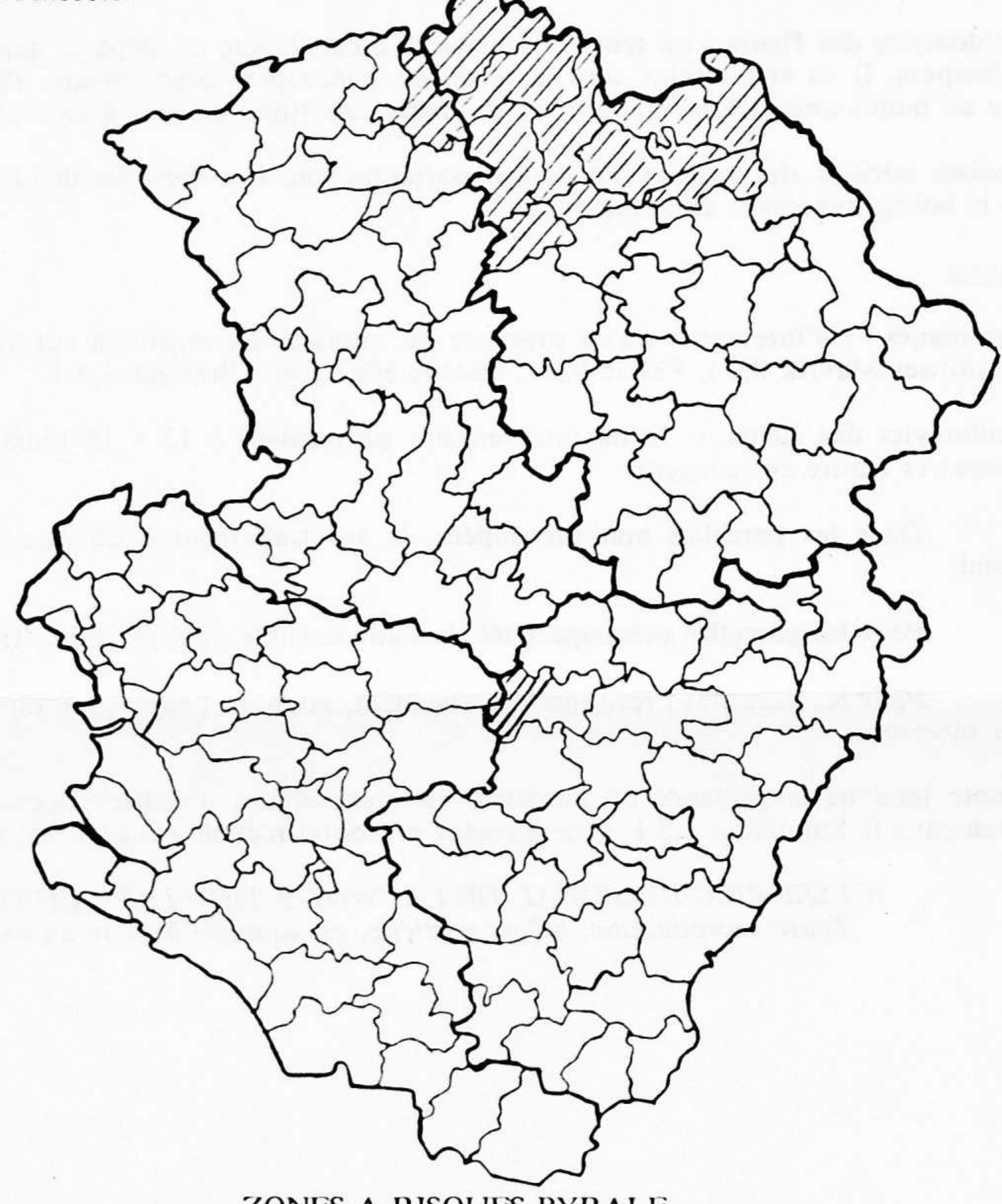
Préconisations

Une seconde intervention, 18 jours après le traitement préconisé dans le bulletin du 18 Mai est nécessaire pour assurer une protection correcte des parcelles à risques.

PYRALE

Situation

La nymphose a débuté depuis le milieu du mois de mai dans les zones précoces. Le niveau de population larvaire laissé à l'automne est limité sur le plan régional. Seules les zones Nord Vienne et les sols de marais du secteur Des Gours-Chives présentaient des populations supérieures à la normale. Le risque peut être agravé par un mois de Juillet pluvieux favorable aux pontes de l'insecte.



ZONES A RISQUES PYRALE

(Sondage larvaire automne 1988)

/// Population larvaire fréquemment supérieure à O,5 l/pied.

P.21

PUCERONS

Situation

La présence de Métopolophium dirhodum (puceron vert) et de Rhopalosiphum padi (pucerons noirs) est observée actuellement sur maïs. Métopolophium occasionne des décolorations de type mosaïque sur feuilles par injection de salive toxique et peut entraver la croissance de la plante en cas de forte population (plus de 1OO individus/plante).
Rhopalosphium est susceptible de transmettre le virus de la jaunisse nanisante au maïs et après multiplication d'entraver la fécondation des épis au stade floraison.

Nuisibilité

Peu d'informations sont disponibles sur la nuisibilité des pucerons sur maïs avant le stade floraison.

LUZERNE PORTE-GRAINE

Situation

Phytonomes : Cet insecte a une activité moyenne localement importante (région de Melle). Il est facile à repérer par les morsures qu'il occasionne au feuillage.

Cécidomyies des fleurs : Le seuil de sensibilité à cet insecte est dépassé dans les parcelles non précoupées. Il va être atteint dans les parcelles précoupées précocement. (Seuil : 1 tige sur 2 avec au moins une inflorescence ayant un pédoncule floral de plus d'un cm).

Punaises mirides :des populations déjà importantes sont observées localement, le risque existe dés le bourgeonnement de la luzerne.

Préconisation

Phytonomes : N'intervenir qu'en présence de nombreuses morsures sur feuillage. Dans ces cas, utiliser Mavrik 0,2 l, Fastac 0,3 l, lindane 5OO g ou Ultracide 1,5 l

Cécidomyies des fleurs : Deux interventions **préventives** à 12 - 15 jours d'intervalles sont nécessaires contre ce ravageur.

Dans les parcelles non précoupées, le 1er traitement a dû être réalisé, pensez au second.

Pour les parcelles précoupées tôt, le stade sensible va être atteint très prochainement.

Pour les parcelles précoupées tardivement, attendre l'apparition du stade sensible pour intervenir

Compte tenu de la présence de punaises, nous conseillons d'utiliser Décis 0,3 l en premier traitement,s le Sumicidin 0,3 l généralement préconisé n'étant pas efficace sur punaises.